toma nigricens, fumipennis und picea beschrieb. Mir liegen eine ganze Reihe solcher Männchen vor; doch fehlen mir noch die entsprechenden Weibchen; daher sehe ich vorläufig davon ab, dieselben zu beschreiben. Das Q von Perreyia hat nicht wie die Brachytoma-Weibchen einen breiten aufgeblasenen, sondern einen schmalen und flachen Hinterleib, wie ihn die Abbildung bei Brullé zeigt. Im Flügelgeäder stimmen die Perreyides fast alle vollständig überein. So zeigt auch die Gattung Perreyia fast dasselbe Flügelgeäder wie Brachytoma; ein geringfügiger Unterschied kann in der Form der 2. Cubitalzelle gefunden werden: der Abschuitt des Cubitus, der diese Zelle begrenzt, ist bei Brachytoma gerade, bei Ferreyia wird derselbe durch die einfallenden Medialnerven mehr weniger gebrochen, sodass die Zelle dadurch eine unregelmässige Gestalt erhält.

1. P. nigra n. sp. Q Nigerrina; alis nigricantibus, basi et in areis intercostali et radiali magis obscuratis.

Elongato-ovata, nitida; capite, pronoto, mesonoti parte anteriore, mesopleuris, pedibus nigro-pilosis; capite pone oculos brevi, fortiter augustato; palpis brevibus, crassiusculis; clypeo brevi, apice truncato; antennis nigro-hirtis, abdomen longitudine aequantibus, apice subattenuatis, 15-articulatis; articulo tertio 2 basales longitudine non superante, 40 parum longiore; ceteris articulis fere cubicis, longitudine et crassitudine subdecrescentibus; ultimo praecedente fere longiore; fronte utrobique sulcis obsoletis determinata; supra antennas vix impressa; ocello inferiore in linea oculos tangente posito; vertice brevi, longitudine sua triplo latiore; mesonoto fere glabro, nitente; pedibus non crassis; tibiarum posticarum spinis apicalibus brevibus, tarsorum articulo tertio non longioribus; metatarso ceteros tarsorum articulos longitudine aequante; unquiculis simplicibus; vagina brevissima, femoris latitudinem crassitudine aequante, apice nigro-pilosa. -Long. 7 mm.

Patria: Brasilia (R. Grande do Sul).

# Neue Chalastogastra. (Hym.)

Von Fr. W. Konow, p., Teschendorf. (Schluss.)

### 8. Gen. Acorduleceros Say.

1. A. in signis n. sp.  $\bigcirc \bigcirc \bigcirc Flavus$ ; abdomine pedibusque pallidioribus; capitis maiore parte superiore, mesonoti 2

maculis lateralibus, tegulis, tarsis nigris; abdominis dorso utrobique magis minusve fusco-liturato, feminae etiam apicem versus magis minusve infuscato; alis hyalinis; superiorum apice, fascia substigmaticali, vitta basali aream mediam totam et aream intercostalem — tertia parte apicali excepta — obtegente obscure fuscis; alarum inferiorum apice et area intercostali subinfuscatis; venis pilosulis, maxima parte pallidis; costae parte basali nigra; stigmate flavescente, ante apicem furcia substigmaticali nigrato.

Elongato-ovatus, nitidus; facie et mesonoto cano; sincipite fusco-pilosulis; capite pone oculos brevi, fortiter angustato; clypeo apice late rotundato; antennis pallide pilosulis, verticem fere superantibus; articulis 2 basalibus fere cubicis; tertio illis sesqui longiore; ceteris longitudine decrescentibus; fronte laevi, non impressa; vertice vage determinato, longitudine sua latiore; scutello tenerrime sed acute marginato; alis longis, corpore longioribus; cellula 2a cubitali prima breviore, latitudine sua duplo longiore; feminae vagina non exserta, crassa, apice excisa et utrobique pilosula. — Long.  $\circlearrowleft$  6 mm,  $\circlearrowleft$  4 mm.

Patria: Peru (Vilcanota).

2. A. inquinatus n. sp. Q Dilute flavus; mandibularum apice, antennarum flagello, abdominis litura dorsali anteapicali, macula parva hypopygiali, vagina fuscis vel nigricantibus; alis subflavescenti-hyalinis; venis fuscis, costa flavida, stigmate fuscescente, basi pallido.

Ovatus, nitidus; sincipite et mesonoto breviter fusco; facie inferiore pallido-pilosulis; capite pone oculos augustato; elypeo brevissimo, apice late rotundato; antennis breviter et tenuiter pilosulis, verticem non superantibus; articulo secundo crassitudine sua parum longiore, tertio 2 basales longitudine aequante, ceteris longitudine decrescentibus; fronte lata, utrobique linea impressa determinata, supra antennas subimpressa; vertice crassiusculo, longitudine sua non sesqui latiore; scutello acute marginato; alarum cellula 2a cubitali parva, latitudine sua sesqui longiore; vagina tibiae posticae apicem crassitudine vix aequante. — Long. 3,5—4 mm.

Patria: Peru (Vilcanota).

3. A. arcticornis n. sp.  $\Diamond \Diamond$  Niger; mandibulis pallide rufescentibus; labro sordido: antennarum 2 articulis basalibus pallidis; pedibus nigricantibus tibiis, interdum etiam trochanteribus et femoribus magis minusve dilutioribus; alis nigricantibus; venis et stigmate fuscis.

Elongato-ovatus, nitidus; sincipite et mesonoto nigro-, facie et mesopleuris cano-pilosulis; capite pone oculos angustato; clypeo maiore, apice rotundato; antennis crassinsculis, pilosulis, brevibus, faciei latitudinem vix superantibus; articulo primo brevi, crassitudine sua multo breviore; secundo cubico; tertio conico, 2 basalibus aequilongo; quarto et quinto globosis; sexto angustiore, praecedente vix longiore; fronte non impressa; vertice brevi, longitudine sua fere quadruplo latiore, utrobique non determinato, sulcis verticinis nullis; scutello vix marginato; alarum cellula secunda cubitali basi angustata, latitudine sua sesqui longiore; feminae vagina subexserta, angusta. — Long. 3—4,5 mm.

Patria: Peru (Vilcanota),

4. A. pupulus n. sp. & Niger; mandibulis, labro, palpis, antennarum articulis basalibus, pedibus pallidis; coxis, femoribus, tarsis magis minusve fuscescentibus; alis dilute nigricantilus; venis et stigmate obscure fuscis.

Parvns, nitidus; capite et toto corpore breviter nigropilosulis; clypeo parvo, apice rotundato; antenuis brevibus, faciei latitudine vix longioribus; articulo secundo cubico, 10 longiore; flagello crassiusculo, nigricante; articulo primo fere conico, 20 duplo longiore; secundo et tertio globosis, fere acquilongis; ultimo eliptico, praecedente sesqui longiore; fronte non impressa, utrobique sulco vago determinata; vertice brevi, longitudine sua fere duplo latiore, utrobique sulco punctiformi determinato; alarum cellula 2a cubitali latitudine sua sesqui longiore. — Long. 2 mm.

Patria: Peru (Marcapata).

Der vorigen Art sehr ähnlich, aber viel kleiner und durch den deutlich begrenzten Scheitel sicher verschieden.

5. A. nigricomus n. sp. & Niger; mandibulis pallide rufescentibus; clypeo sordido; labro, palpis, pedibus e viridi albicantibus; tibiarum posticarum et tarsorum apice fusco; alis nigricanti hyalinis, venis et stigmate nigris.

Ovatus, minus nitidus; capite, mesonoto, abdomine longius nigro-, ore extremo et mesopleuris cano-pilosulis; capite pone oculos angustato; temporibus brevissimis, fere nullis; clypeo parvo, apice late rotundato; antennis longiusculis, verticem superantibus, longius nigro-pilosis, apice singula seta longiore terminatis; articulo secundo cubico, lo breviore; tertio 20 duplo longiore; 40, 50, 60 inter se fere aequilongis, singulis 30 brevioribus; facie, vertice, mesonoto sparsim punctulatis, sed punctis vix impressis; fronte utrobique linea im-

pressa determinata; genis augustissimis; vertice longitudine sua duplo latiore, in aversum dilatato; sulcis verticiuis vix impressis; alarum cellula 2a cubitali latitudine sua sesqui longiore; segmento ultimo ventrali erecto, apice subtruncatorotundato. — Long. fere 4 mm.

Patria: Peru (Vilcanota).

Wenn der von Westwood aus Amazonas (Bates) beschriebene A. pumilio (Perantherix) ein ♀ sein sollte, so könnte möglicherweise das obige Thierchen das zugehörige ♂ sein; aber die Färbung spricht dagegen: bei pumilio sind die Fühler gegen die Basis, die Hinterecken des Pronotum, Flügelschuppen und 2 Fleckenreihen auf dem Hinterleibe rötlichgelb.

6. A. globulicornis n. sp. of Flavus; capitis maiore parte superiore, tegulis, 2 mesonoti maculis lateralibus nigris; antennarum flagello nigricante; abdominis dorso utrobique magis minusve fusco-liturato; tarsis fuscescentibus; alis subinfuscatis; fascia media lutescenti-hyalina; venis et stigmatis dimidio apicali fuscis; costa basin versus nigra; parte antestigmaticali et stigmatis basi flavescentibus.

Ovatus, nitidus; capite et antennarum flagello breviter nigro-, facie inferiore albido-pilosulis; capite poue oculos augustato; temporibus brevissimis; clypeo parvo, apice rotundato; antennis lougiusculis, verticem superantibus; articulis 2 basalibus dilute flavis, aequilongis, subcubicis; articulo tertio 40 fere breviore, 50 aequilongo; sexto subincrassato, piriformi, apice oblique subtruncato; fronte et vertice utrobique non determinatis; illo longitudine sua duplo latiore; scutello vix marginato; alarum cellula 2a cubitali latitudine sua duplo longiore. — Long. 3,5—4 mm.

Patria: Peru (Vilcanota).

Die geknopften Fühler sind bei dieser Art eine höchst auffällige Erscheinung und erinnern an Corynophilus; doch kann die Art um ihrer Fühlerform willen nicht von der Gattung Acorduloceros getrennt werden.

### 9. Gen. Loboceros Kirby.

1. I. frater n. sp. of Testaceus; capitis maiore parte superiore — ore et frontis parte circumantennali e luteo albicantibus exceptis —, omnibus tarsis, tibiis posterioribus, abdominis segmentis dorsalibus 7—9, sextique parte, feminae etiam segmenti ultimi ventralis parte et vaginae apice nigris; tibiis anticis apice nigratis; alis maris nigro-, feminae flavo-pilosulis; maris hyalinis, apicem versus subinfuscatis; venis

nigris, stigmate fusco; alis feminae flavescenti-hyalinis, tertia parte apicali fusca; venis et stigmate flavis, his apice nigris; costa fuscescente, fusco-pilosa.

Elongatus, nitidus; sincipite fusco-, facie inferiore albidopilosulis; mesonoto fere glabro, maris sparsim fusco-, feminae biseriatim luteo-pilosulo; capite pone oculos angustato; elypeo apice rotundato; antennis gracilioribus, nigro-pilosis, apicem versus vix incrassatis, caput una cum thorace longitudine aequantibus; articulo tertio cilindrico, 40 fere sesqui longiore; articulis 4—7 inter se fere aequilongis; septimo feminae apice oblique truncato: tuberculo antennali minus elato; fronte sub ocello anteriore foveolatim impressa; foveola rotunda, nitente; vertice longitudine sua sesqui latiore; feminae vagina longius exserta, basi crassa, apicem versus angustata, subacuminata; vaginae margine inferiore pone hypopygium valde excavato.— Long. 7—9 mm.

Patria: Peru (Vilcanota).

Dem im Termész. Füzetek 1901, p. 69 von Bolivia beschriebenen *L. gibbifrons* sehr ähnlich, fast gleich gefärbt; aber durch die dünneren, etwas längeren Fühler, die runde glänzende Stirngrube, den schmaleren Scheitel und die Form der weiblichen Sägescheide sicher verschieden. Bei *L. gibbifrons* ist der untere Rand der Sägescheide gerade, nicht eingebogen.

#### 10. Gen. Monophadnus Htg.

Die Waldheimia Brasiliensis Lep. glaube ich jetzt in dem von mir in Ent. Nachr. 1899, p. 315 beschriebenen Monophadnus alveatus zu erkennen. Die Diagnose des Antors lantet: antennae pubescentes, uigrae: caput uigrum; thorax fulvo-testaceus; abdomen, segmentis 5 primis fulvo-testaceis; 60 70que supra nigris, subtus fulvo-testaceis; 80 anoque omnino nigris: pedum femora omnia fulvo-testacea: tibiae 2 anticae fulvo-testaceae, posticae 4 nigrae; tarsi 2 antici fulvotestacei, postici 4 nigri; alae fuscescentes, nervura quae cellulas radiales separat recta. — Q —. Da trifft alles genau zu; nur dass nicht die 5, sondern die 4 ersten Hinterleibssegmente rothgelb sind; das 5. und 6. Rückensegment ist schwarz, während die entsprechenden Bauchsegmente bleich sind; und vom 7. Segment an ist das Hinterleibsende ganz schwarz. Aber da die 3 letzten Segmente sehr verkürzt sind, kann bei Le Peletier die Zählung sehr leicht eine irrthümliche sein; jedenfalls ist die Differenz der übrigen Uebereinstimmung gegenüber verschwindend klein. Es fragt sich, ob nun diese W. Brasiliensis den Typus einer neuen Gattung darstellen, ob also die Gattung "Waldheimia" bestehen bleiben kann; deun auf Brasiliensis ist diese Gattung begründet worden. Brasiliensis hat wie die meisten Brasilianischen Monophadnus-Arten mehr weniger lange, in der Mitte verdickte. stark behaarte Fühler, die einen auffälligen Unterschied anzeigen könnten, wenn wir etwa den europäischen M. albipes Gmelvergleichen. Aber schon unter deu europäischen Monophadnus-Arten ist die Form der Fühler eine sehr verschiedene; longicornis und ruficornis haben lange dicke, geniculatus schlanke dünne Fühler; und bei elongatulus findet sich dieselbe Fühlerform wie bei den Brasilianischen Arten, nur dass sie nicht ganz so lang behaart sind. Es ist also weder an den Fühlern noch sonst im Körperbau irgendein generischer Unterschied festzustellen. Die Gattung "Waldheimia" ist als synonym zu Monophadnus zu ziehen.

## Die Ichneumonidentribus der Anomalinen.

(Hym.)

Eine Uebersicht sämmtlicher Gattungen sowie der paläarktischen Arten.

Von Dr. O. Schmiedeknecht.

(Schluss.)

5. Die hintersten Tarsen nicht verbreitert, nicht ganz gelb. Schläfen nicht roth gezeichnet. Mund, Clypeus, Gesicht, Schaft unten und meist auch Scheitelpunkte gelb. Beine roth, Vorderbeine zum Theil gelb, die hintersten Hüften gewöhnlich zum Theil und Schenkelbasis schwarz, ebenso die Spitze der hintersten Schienen: die Tarsen selten ganz schwarz, meist das 1. Glied am Ende und 2 und 3 rothgelb. 12—15 mm.

3. varitarse Wesm. (Anomalon varitarsum Wesmael, l. c. p. 131.)

Die hintersten Tarsen gelb, verbreitert. Schläfen roth. Fühler roth, gegen die Spitze braun. Beine roth, Vorderhüften gelb, Spitzen der Hinterschienen braun. Hinterleib roth, nur der Rücken des 2. Segmentes gelb. 11 mm. Ost- und Westpreussen.

4. flavitarse Brischke.

(Anomalon flavitarsum Brischke, l. c. p. 137  $\Diamond \Diamond$ )

6. Sehr kleine Art von uur 5 mm mit schwach behaarten Augen, Kopf und Thorax sehr grob punktirt, Fühler